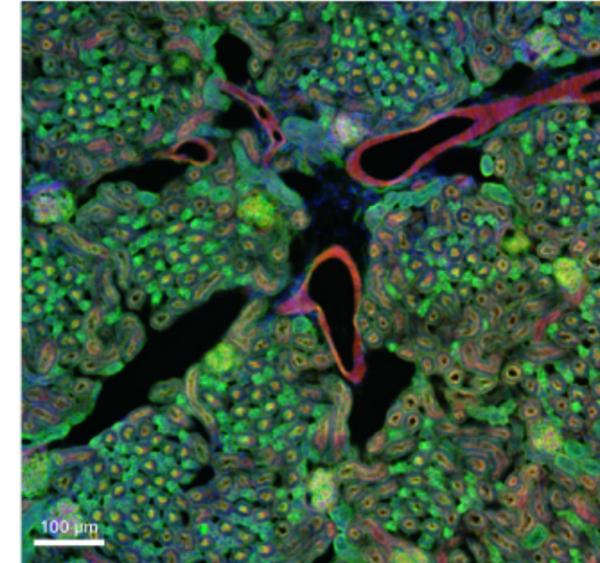
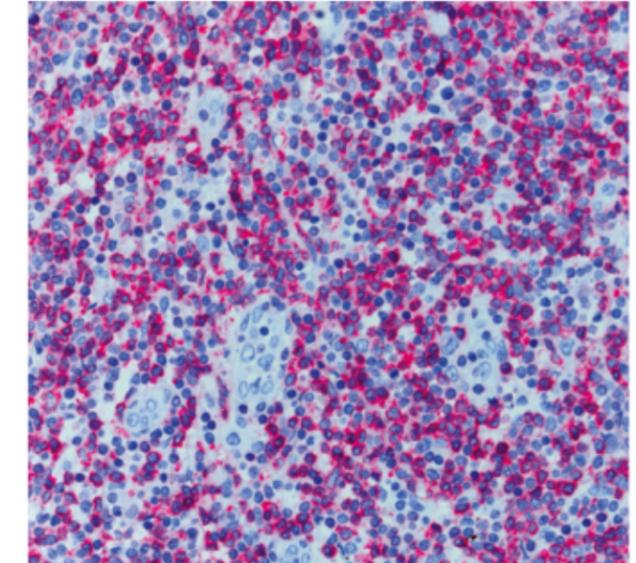


## ZEISS Axioscope 5

Ihr smartes Mikroskop für biomedizinische Routine- und Forschungsaufgaben.



Mausniere in Fluoreszenz, Kryosektion, AF 488 – WGA, AF 568 Phalloidin, DAPI, Objektiv: Plan-Apochromat 20-fach/0,8



Histologische Probe, CDx immunhistologischer Farbstoff; rot: immunreaktive Antigene im Zytoplasma; blau: nukleare Gegenfärbung Ziehl-Neelsen-Färbung, Objektiv: EC Plan-Neofluar 63-fach/0,95 Korr.

### Für Ihre Anforderungen konfiguriert

#### Mikroskope

Axioscope 5, Durchlicht, LED  
Axioscope 5, Durchlicht, Hal 50  
Axioscope 5, Fluoreszenz

#### Kontrastverfahren

Durchlicht: Hellfeld, Dunkelfeld, DIC, PlasDIC, einfache Polarisation, Phasenkontrast  
Auflicht: Hellfeld, Dunkelfeld, DIC, C-DIC, einfache Polarisation, Fluoreszenz

#### Beleuchtung

Durchlicht:  
■ LED 10W, Hal 50, Hal 100  
Auflicht, Fluoreszenz:  
■ Colibri 3, HXP 120 und andere

#### Zubehör

Axiocam 208 color und Axiocam 202 mono Mikroskopkameras, Colibri 3, Kreuztische, Ergotuben und Multidiskussionssystem

Im Laboralltag kann die Dokumentation von Proben mit mehreren Fluoreszenzmarkern sehr zeitaufwendig sein. Um eine optimale Bildqualität zu erhalten, müssen die Filter manuell umgeschaltet, die Beleuchtungsintensitäten und Belichtungszeiten angepasst und jedes Kanalbild einzeln aufgenommen werden. Für drei verschiedene Kanäle sind nicht selten bis zu 15 Schritte und Klicks nötig. Mit Smart Microscopy von ZEISS gehört das der Vergangenheit an.

Ihr Axioscope 5 mit Axiocam 202 mono und Colibri 3 LED-Beleuchtung nimmt Ihnen diese Arbeit ab. Sie müssen nicht einmal mehr Ihre Hände vom Mikroskopstativ nehmen. Einfach fokussieren, Aufnahmebutton drücken und fertig. Konzentrieren Sie sich auf das Wesentliche und lassen Sie das Axioscope 5 die Arbeit für Sie erledigen. Das ist effizienter, spart Zeit und liefert kontrastreiche Bilder in bester Qualität. Und es funktioniert auch ohne externen PC.

### Einfacher. Intelligenter. Integrierter.

- Erfassen Sie bis zu vier Fluoreszenzkanäle mit nur einem Klick: Das System stellt automatisch die Belichtungszeit ein, es erfasst das Bild, wechselt den Kanal und startet erneut. Sie erhalten ein überlagertes Mehrkanal-Fluoreszenzbild inklusive Maßstabsbalken.
- Colibri 3 bietet bis zu vier Fluoreszenz-LEDs, die direkt am Stativ einzeln gesteuert werden.
- Bei Durchlichtanwendungen passt das intelligente Axioscope 5 System die Helligkeit und den Weißabgleich automatisch an, was die digitale Dokumentation sehr einfach macht.
- Die Durchlicht-LED im Axioscope 5 nutzt weißes Licht für eine leistungsstarke Beleuchtung mit hoher Farbtreue.
- Mit dem Axioscope 5 stehen Ihnen unzählige Kontrastverfahren für Ihre Anwendungen offen.

### Für Ihre Anwendungen geschaffen

- Sie führen histologische oder pathohistologische Analysen von Gewebeschnitten im Hellfeldkontrast durch.
- Mit Polarisationskontrast analysieren Sie Fremdkörper und Kristalle in Gewebe und Körperflüssigkeiten.
- Sie untersuchen in Hämatologie, Urologie und Gynäkologie Schleimhautzellfärbungen in Hellfeld und Fluoreszenz.
- Sie führen Mehrkanal-Fluoreszenzbildgebung von Geweben und Zellen in Ihrem Labor durch.